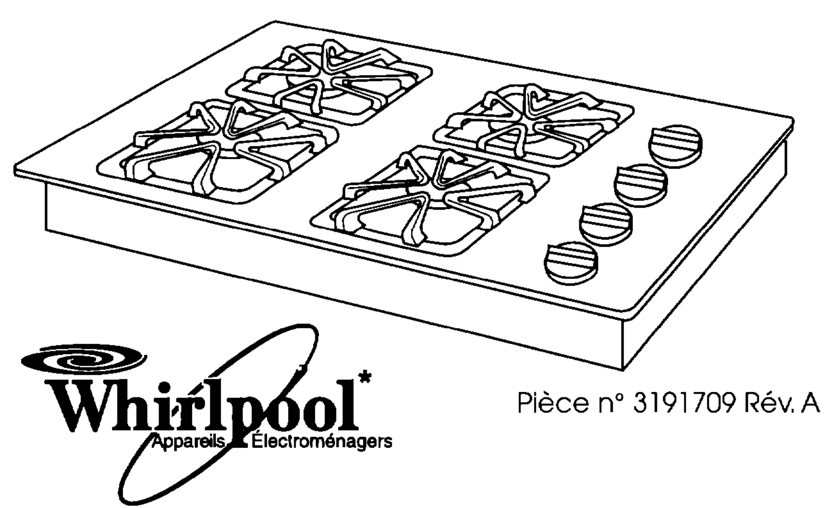
Instructions d'installation



Pièce n° 3191709 Rév. A

Tables de cuisson à gaz de 76,2 cm (30 po) avec brûleurs scellés

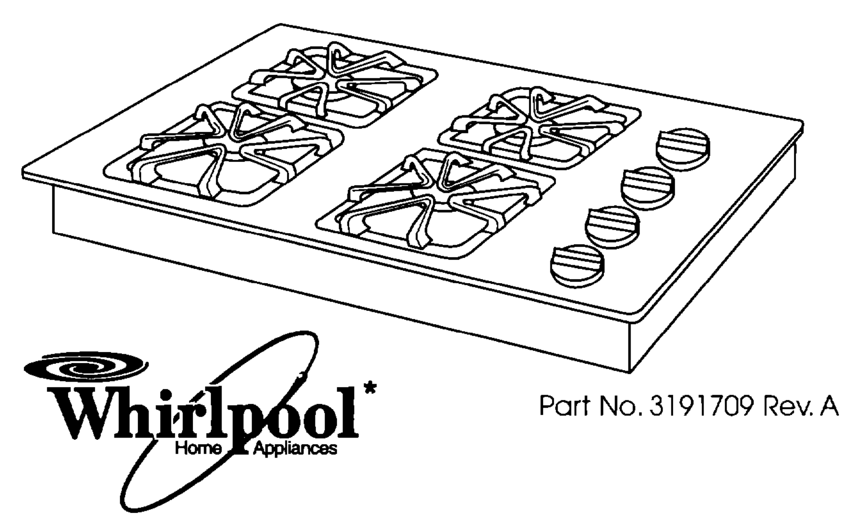
IMPORTANT : Lire et conserver ces instructions.

IMPORTANT :
Installateur : Remettre les instructions d'installation au propriétaire.
Propriétaire : Conserver les instructions d'installation pour référence ultérieure.
Conserver les instructions d'installation pour utilisation par l'inspecteur local des installations électriques.
Remarque : Cette table de cuisson est fabriquée pour être utilisée avec le gaz naturel. On peut la convertir pour utilisation avec gaz propane au moyen de la trousse de conversion n° 4173631 (pour utilisation avec le modèle SC8640ED et la série YSC8640ED seulement), disponible de votre marchand Whirlpool ou du distributeur de pièces autorisé.

Inscrire les numéros de modèle et de série avant d'installer la table de cuisson.
Les deux numéros sont indiqués sur la plaque signalétique des numéros de modèle et de série, située sous la table de cuisson.

N° de modèle ____________ N° de série ____________

Installation Instructions



Part No. 3191709 Rev. A

30" (76.2 cm) Gas Sealed Burner Cooktops

IMPORTANT: Read and save these instructions.

IMPORTANT:
Installer: Leave Installation Instructions with the homeowner.
Homeowner: Keep Installation Instructions for future reference.
Save Installation Instructions for local electrical inspector's use.
Note: This cooktop is manufactured for use with Natural gas. To convert for use with L.P./Propane gas requires Kit No. 4173631 (for use with model SC8640ED and YSC8640ED series only), available from your Whirlpool dealer or authorized parts distributor.

Write down the model and serial numbers before installing cooktop.

Both numbers are on the model/serial rating plate, located on the bottom of the cooktop.

Model # ____________ Serial # ____________

6-98

Before you start...

Proper installation is your responsibility. Make sure you have everything necessary for correct installation. It is the responsibility of the installer to comply with the installation clearances specified on the model/serial rating plate. The model/serial rating plate can be found on the underside of the cooktop burner box. Write down your cooktop model and serial numbers before installing cooktop. You will be asked for these numbers if you need to call for service or assistance.

Note: This cooktop is manufactured for use with Natural gas. To convert for use with L.P./Propane gas requires Kit No. 4173631, available from your Whirlpool dealer or authorized parts distributor. This cooktop is not approved for use with downdraft vent systems.

Do not obstruct flow of combustion and ventilation air.

Check location where cooktop will be installed. The location should be away from strong draft areas, such as windows, doors and strong heating vents or fans. The cooktop should be located for convenient use in the kitchen.

ALL OPENINGS IN THE WALL OR FLOOR WHERE THE COOKTOP IS TO BE INSTALLED MUST BE SEALED.

It is the customer's responsibility:

- **To contact a qualified electrical installer.**
- **To assure that electrical installation is adequate and in conformance with National Electrical Code, ANSI/NFPA 70 — latest edition*, or Canadian Electrical Code, C22.1 -1982 and C22.2 No. 01982 (or latest edition)** and all local codes and ordinances.**

Your safety and the safety of others is very important.

We have provided many important safety messages in this manual and on your appliance. Always read and obey all safety messages.

⚠ This is the safety alert symbol. This symbol alerts you to hazards that can kill or hurt you and others. All safety messages will be preceded by the safety alert symbol and the word "DANGER" or "WARNING". These words mean:

⚠DANGER

You will be killed or seriously injured if you don't follow instructions.

⚠WARNING

You can be killed or seriously injured if you don't follow instructions.

All safety messages will identify the hazard, tell you how to reduce the chance of injury, and tell you what can happen if the instructions are not followed.

WARNING: If the information in this manual is not followed exactly, a fire or explosion may result causing property damage, personal injury or death.

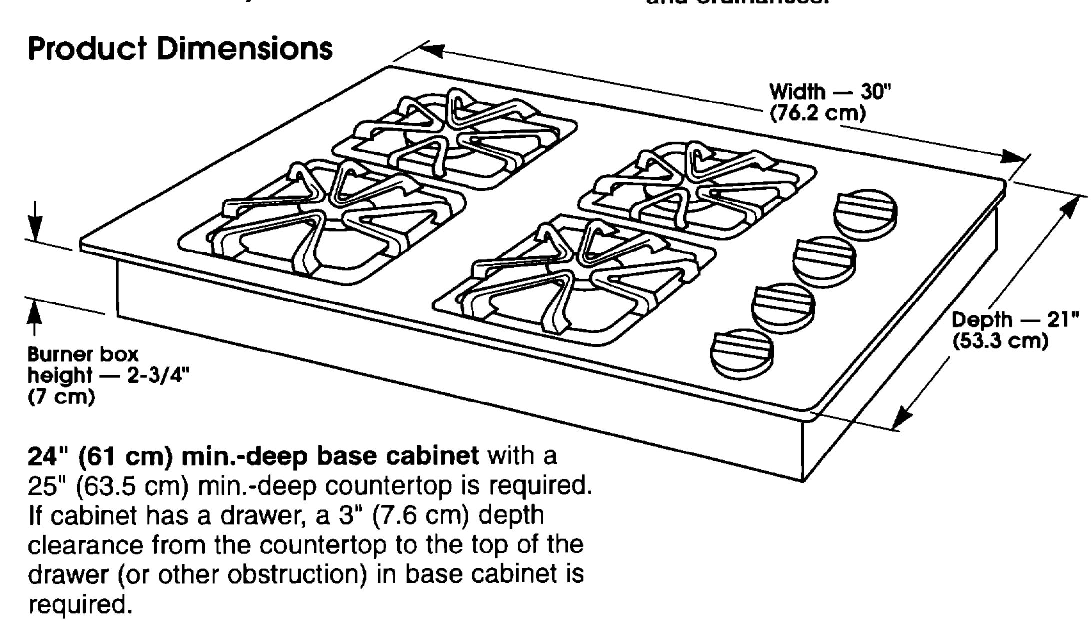
— Do not store or use gasoline or other flammable vapors and liquids in the vicinity of this or any other appliance.

— WHAT TO DO IF YOU SMELL GAS

- **Do not try to light any appliance.**
- **Do not touch any electrical switch.**
- **Do not use any phone in your building.**
- **Immediately call your gas supplier from a neighbor's phone. Follow the gas supplier's instructions.**
- **If you cannot reach your gas supplier, call the fire department.**

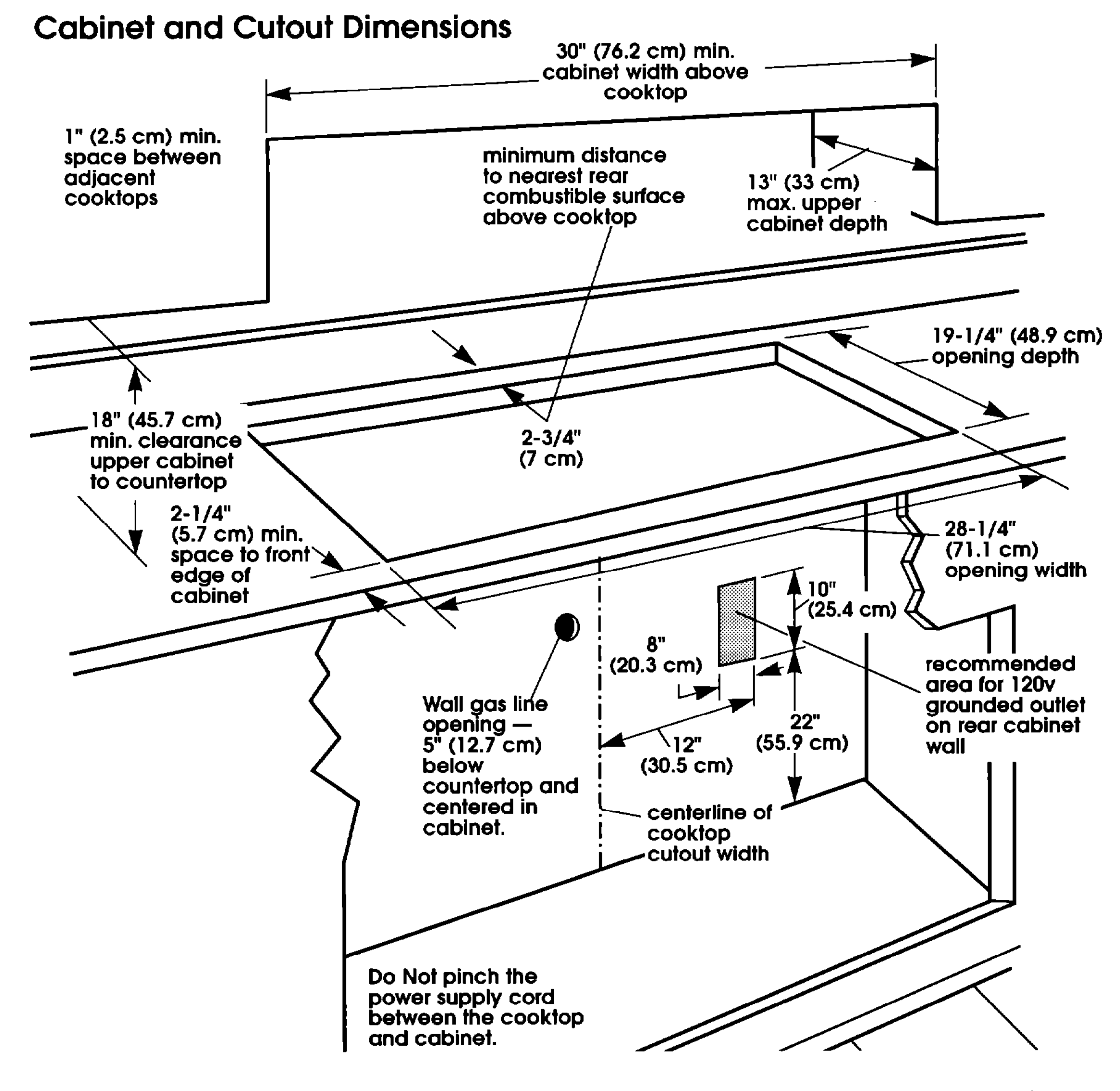
— Installation and service must be performed by a qualified installer, service agency or the gas supplier.

Product Dimensions



24" (61 cm) min.-deep base cabinet with a 25" (63.5 cm) min.-deep countertop is required. If cabinet has a drawer, a 3" (7.6 cm) depth clearance from the countertop to the top of the drawer (or other obstruction) in base cabinet is required.

Cabinet and Cutout Dimensions



Grounded electrical outlet is required. See "Electrical requirements."

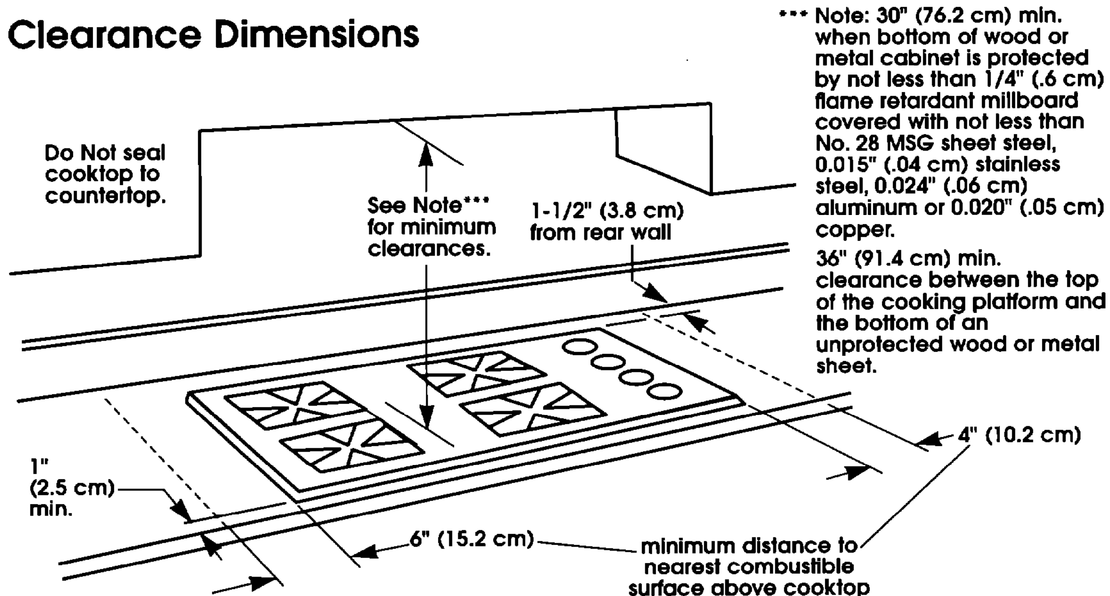
Proper gas supply connection must be available. See "Gas supply requirements."

Countertop opening dimensions that are shown must be used. Given dimensions provide required clearances.

When installing a cooktop under existing cabinets and the installation does not meet the minimum cabinet clearances, install a range hood above the cooktop to avoid burn hazards.

Important: Observe all governing codes and ordinances. Failure to meet codes and ordinances could lead to fire or electrical shock.

Clearance Dimensions



*** Note: 30" (76.2 cm) min. when bottom of wood or metal cabinet is protected by not less than 1/4" (.6 cm) flame retardant millboard covered with not less than No. 28 MSG sheet steel, 0.015" (.04 cm) stainless steel, 0.024" (.06 cm) aluminum or 0.020" (.05 cm) copper.

36" (91.4 cm) min. clearance between the top of the cooking platform and the bottom of an unprotected wood or metal sheet.

Copies of the standards listed may be obtained from:

*National Fire Protection Association
Batterymarch Park
Quincy, Massachusetts 02269

** Canadian Standard Association
178 Rexdale Boulevard
Etobicoke, Ontario M9W 1R3

Tools needed for installation:

flat-blade screwdriver

pipe wrench

pliers

pencil

adjustable wrench

tape measure/ruler

Gas supply requirements

⚠WARNING



Explosion Hazard

Use a new AGA approved gas supply line.

Install a shut-off valve.

Securely tighten all gas connections.

If connected to LP, have a qualified person make sure gas pressure does not exceed water column rating specified in LP conversion kit. Examples of a qualified person include licensed heating personnel, authorized gas company personnel, and authorized service personnel.

Failure to do so can result in death, explosion, or fire.

Observe all governing codes and ordinances.

Important: Cooktop must be connected to a regulated gas supply.

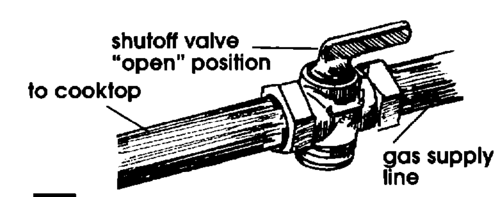
A. ■ This installation must conform with local codes and ordinances. In the absence of local codes, installations must conform with American National Standard, National Fuel Gas Code ANSI Z223.1 — latest edition*** or CANI — B149.1 or 2.

B. ■ Input ratings shown on the model/serial rating plate are for elevations up to 2,000 feet (610 m). For elevations above 2,000 feet (610 m), ratings are reduced at a rate of 4% for each 1,000 (305 m) feet above sea level.

C. ■ The sealed gas cooktop is equipped for use with NATURAL gas. Conversion to L.P. gas can be made with Kit No. 4173631, available from your Whirlpool dealer or authorized parts distributor. No attempt shall be made to convert the appliance from the gas specified on the model/serial rating plate for use with a different gas without consulting the servicing gas supplier. Conversion must be done by a qualified service technician using only the kit number specified.

D. ■ Provide a gas supply line of 3/4" rigid pipe to the cooktop location. A smaller size pipe on long runs may result in insufficient gas supply. Pipe-joint compounds, made for use with NATURAL and L.P. gas, must be used.

E. ■ If local codes and ordinances permit, A.G.A./C.G.A. design-certified, flexible metal tubing is recommended for connecting this cooktop to the gas supply line. Do Not kink or damage the flexible tubing when moving the cooktop. The pressure regulator has 3/8" female pipe threads. You will need to determine the fittings required, depending on the size of your gas supply line, flexible metal tubing and shutoff valve.



F. ■ The supply line shall be equipped with an approved shutoff valve. This valve should be located in the same room as the cooktop and should be in a location that allows ease of opening and closing. Do Not block access to shutoff valve. The valve is for turning on or shutting off gas to the appliance.

G. ■ If rigid pipe is used as a gas supply line, a combination of pipe fittings must be used to obtain an in-line connection to the cooktop. All strains must be removed from the supply and fuel lines so cooktop will be level and in line.

H. ■ The regulator must be checked at a minimum 1-inch (2.5 cm) water column above the set pressure. The inlet pressure to the regulator should be as follows for both operation and checking the regulator setting:

NATURAL GAS:
Set pressure 4 inches (10.2 cm)
Supply pressure 7 to 14 inches (17.8 cm) to (35.5 cm) maximum

I. ■ **Line pressure testing:**
Testing above 1/2 psi (3.5 kPa) (14 inches (35.6 cm)) W.C. (gauge)
The cooktop and its individual shutoff valve must be disconnected from the gas supply piping system during any pressure testing of that system at test pressures greater than 1/2 psig (3.5kPa).
Testing above 1/2 psi (3.5 kPa) (14 inches (35.6 cm)) W.C. (gauge) or lower
The cooktop must be isolated from the gas supply piping system by closing its individual manual shutoff valve during any pressure testing of the gas supply piping system at test pressures equal to or less than 1/2 psi (3.5kPa).

Electrical requirements

⚠WARNING



Electrical Shock Hazard

Plug into a grounded 3-prong outlet.

Do not remove ground prong.

Do not use an adapter.

Failure to follow these instructions can result in death, fire, or electrical shock.

If codes permit and a separate ground wire is used, it is recommended that a qualified electrician determine that the ground path is adequate.

Check with a qualified electrician if you are not sure whether the cooktop is properly grounded.

Do not ground to a gas pipe.

A 120-volt, 60-Hz, AC-only, 15-ampere, fused electrical supply is required. A time-delay fuse or circuit breaker is recommended. It is recommended that a separate circuit serving only this appliance be provided.

Electronic ignition systems operate within wide voltage limits, but proper ground and polarity are necessary. In addition to checking that the outlet provides 120-volt power and is correctly grounded, the outlet must be checked by a qualified electrician to see if it is wired with correct polarity. A wiring diagram is provided in the literature package.

This appliance, when installed, must be electrically grounded in accordance with local codes or, in the absence of local codes, with the current CSA standard C22.1. Canadian Electrical Code Part 1.

Recommended ground method

For your personal safety, this cooktop must be grounded. This cooktop is equipped with a 3-prong ground plug. To minimize possible shock hazard, the cord must be plugged into a mating 3-prong ground-type outlet, grounded in accordance with the National Electrical Code ANSI/NFPA 70 latest edition* or Canadian Electrical Code (CSA)**— and local codes and ordinances. See Figure 1.
If a mating outlet is not available, it is the personal responsibility and obligation of the customer to have a properly grounded, 3-prong outlet installed by a qualified electrician.

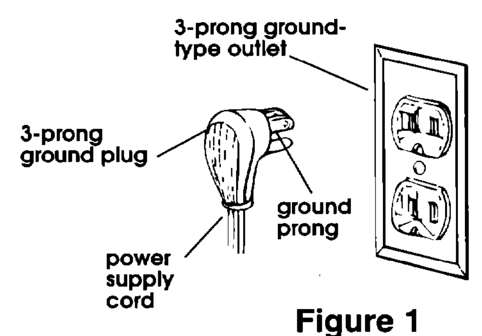
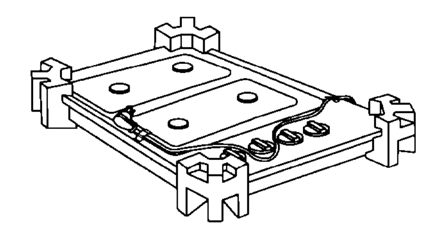


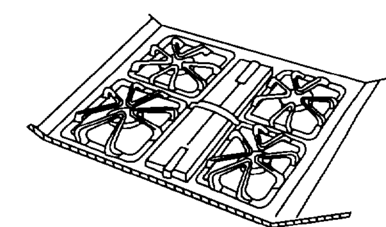
Figure 1

Now start...

With cooktop in kitchen.

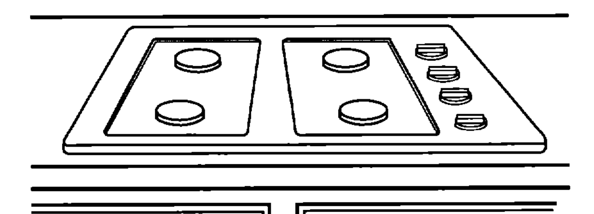


1. ■ Remove foam shipping blocks and tape from cooktop. Untape power supply cord.



2. ■ Remove pressure regulator, hardware package, burner grates and caps package from shipping box.

Lift entire cooktop up from cutout when repositioning cooktop in countertop opening to prevent scratching countertop.



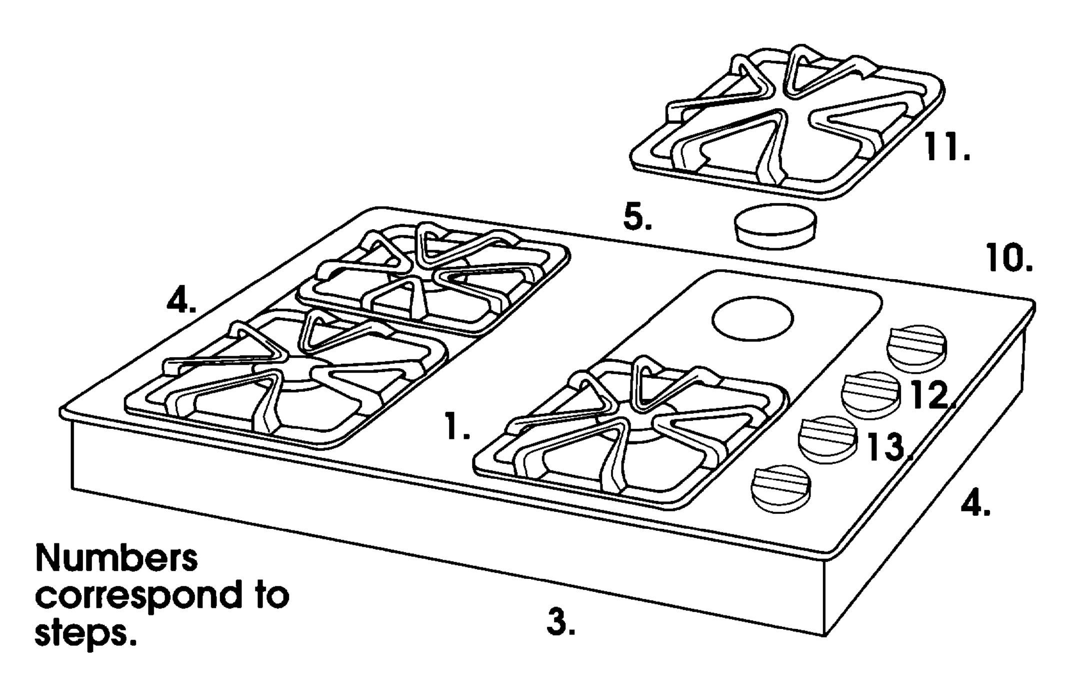
3. ■ Insert cooktop into countertop cutout. Center cooktop in cutout. Check that front edge of cooktop is parallel to front edge of countertop. Check that all required clearances are met and that cooktop is properly positioned.

Copies of the standards listed may be obtained from:

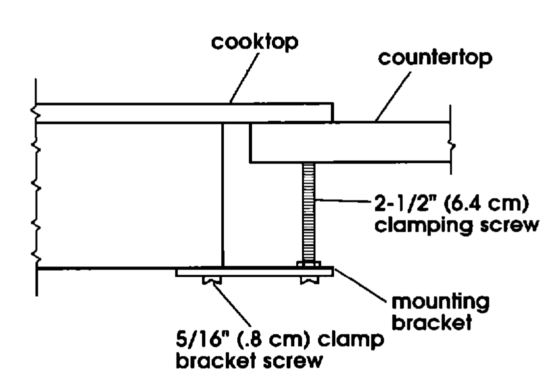
***National Fire Protection Association**
Batterymarch Park
Quincy, Massachusetts 02269

****Canadian Standard Association**
178 Rexdale Boulevard
Etobicoke, Ontario M9W 1R3

*****American Gas Association**
1515 Wilson Boulevard
Arlington, Virginia 22209

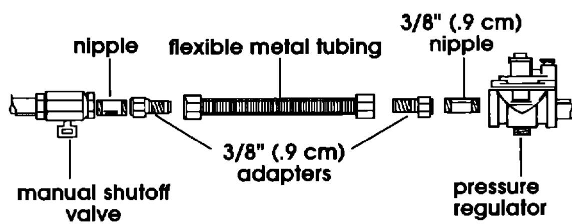


Numbers correspond to steps.



4. ■ Rotate mounting brackets away from burner box. Tighten mounting brackets to the burner box. Insert the 2-1/2" (6.4 cm) clamping screws into mounting brackets. Use a screwdriver to tighten screws against the underside of countertop.

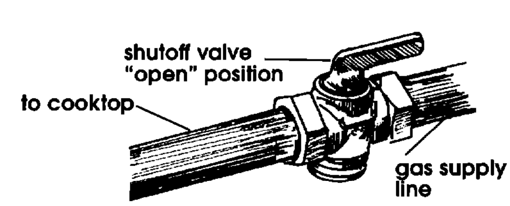
5. ■ Install the pressure regulator with the arrow on the regulator pointing up toward cooktop and in a position where you can reach the access cap.



All connections must be wrench-tightened.

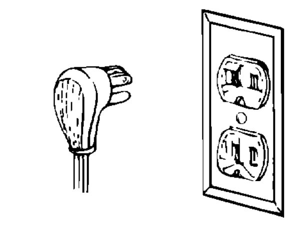
6. ■ Assemble flexible metal tubing from the gas supply pipe to the pressure regulator. You will need to determine the fittings required, depending on the size of your gas supply line, flexible metal tubing and shutoff valve.

7. ■ Use pipe-joint compound made for use with NATURAL and L.P. gas to seal all gas connections. If flexible metal tubing is used, be certain tubing is not kinked.

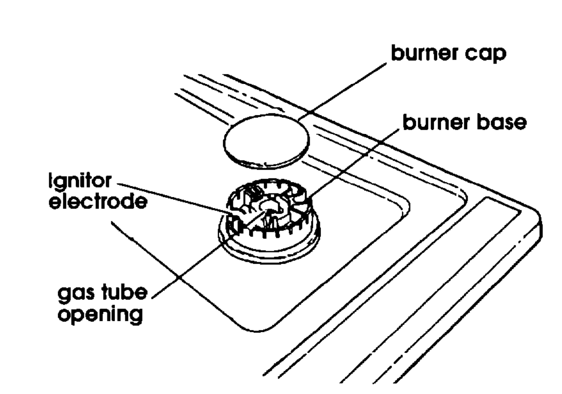


8. ■ Open shutoff valve in the gas supply line. Wait a few minutes for gas to move through the gas line.

9. ■ Use a brush and liquid detergent to test all gas connections for leaks. Bubbles around connections will indicate a leak. If a leak appears, shut off gas valve controls and adjust connections. Then check connections again. **NEVER TEST FOR GAS LEAKS WITH A MATCH OR OTHER FLAME.** Clean all detergent solution from cooktop.



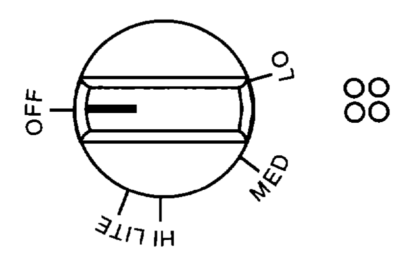
10. ■ Plug power supply cord into grounded outlet.



11. ■ Put burner caps on each burner base. Place burner grates over burner bases and caps.

Electronic Ignition System-initial lighting

Cooktop burners use electronic igniters in place of standing pilots. When the cooktop control knob is pushed in and turned to the "LITE" position, the system creates a spark to light the burner. This sparking continues until the control knob is turned to the desired setting.



12. ■ Check operation of the cooktop burners. Push in and turn each control knob to "LITE" position. The flame should light within 4 seconds. **Do Not leave the knob in the "LITE" position after burner lights.**

If burners do not light properly, turn control knob to the "OFF" position. Check that burner cap is in the proper position. Check that power supply cord is plugged in and that circuit breaker or house fuse has not blown. Check that the shutoff valve is in the "ON" position. Check operation again. If a burner does not light at this point, contact your Whirlpool dealer for assistance.

13. ■ Push in and turn each control knob to the "LO" (or simmer) setting. The "LO" setting of each burner has been factory set to the lowest setting available to provide reliable reignition of the burner. If it does not stay lit on the "LO" setting, check "LO" setting as follows:

a. Turn control to "LITE" until burner ignites.
b. Quickly turn knob down to LOWEST POSITION.
c. If burner goes out, readjust valve as follows:

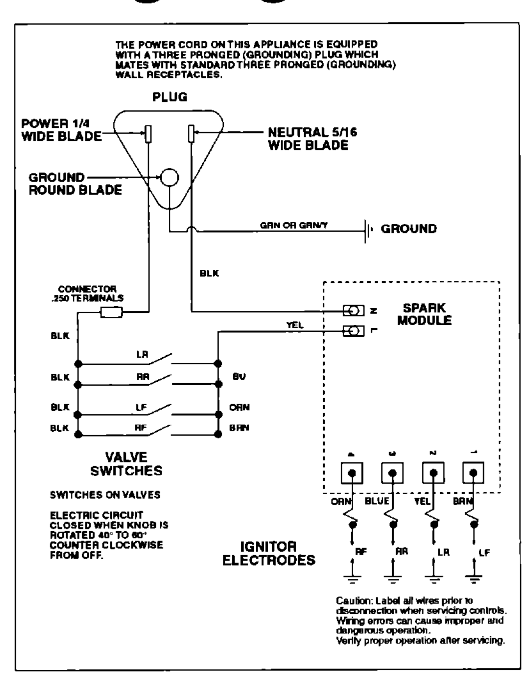
Remove the surface burner control knob. Insert a flat-blade screwdriver into the hollow valve stem and engage the slotted screw. Flame size can be increased or decreased by turning the screw. Adjust flame until you can quickly turn knob from "LITE" to LOWEST POSITION without extinguishing the flame. Flame should be as small as possible without going out.

You have just finished installing your new Whirlpool cooktop. To get the most efficient use from your new cooktop, read your Whirlpool Use & Care Guide. Keep Installation

Congratulations

Instructions and Guide close to cooktop for easy reference. The instructions will make reinstalling your Whirlpool cooktop in another home as easy as the first installation.

Wiring diagram



If cooktop does not operate...

☑ Check that the circuit breaker is not tripped or house fuse blown.

☑ Check that power supply cord is plugged into outlet.

☑ Check that gas valves are turned to the "ON" position.

A more detailed troubleshooting checklist is provided in the Use and Care Guide.

If you need assistance...

If you have questions about operating, cleaning or maintaining your cooktop:

☑ Refer to Use and Care Guide.

☑ Call the Consumer Assistance Center. Check your Use and Care Guide for a toll-free number to call or call the dealer from whom you purchased this appliance. The dealer is listed in the Yellow Pages of your phone directory under "Appliances — Household — Major — Service and Repair."

If you need service...

Maintain the quality built into your cooktop by calling an authorized service company.

To obtain the name and number of an authorized service company:

☑ Contact the dealer from whom you purchased your cooktop; or

☑ Look in the Yellow Pages of your telephone directory under "Appliances — Household — Major — Service and Repair: or

☑ Call the Consumer Assistance Center. The toll-free phone number is listed in your Use and Care Guide.

When you call, you will need:

☑ The cooktop model number.

☑ The cooktop serial number.

Both numbers are listed on the model/serial rating plate, located on the underside of the cooktop burner box.

Cleaning and maintenance

If removing the cooktop is necessary for cleaning or maintenance, shut off gas supply. Disconnect the gas and electric supply. Remove the mounting brackets on the right and left side of burner box. After disconnecting the gas and electric supply, finish removing the unit for cleaning and servicing. Reinstall in reverse order and check gas connection for leaks.



Part No. 3191709 Rev. A

Prepared by Whirlpool Corporation, Benton Harbor, Michigan 49022

Printed in U.S.A.

Avant de commencer...

La responsabilité de la qualité de l'installation incombe au propriétaire. Vérifier que tout le matériel nécessaire pour une installation correcte est disponible. C'est à l'installateur qu'incombe la responsabilité de veiller à ce que les espaces de séparation spécifiés sur la plaque signalétique indiquant les numéros de modèle et de série, soient respectés lors de l'installation. La plaque signalétique est située en dessous de la boîte des éléments de la table de cuisson. Inscrire les numéros de modèle et de série de la table de cuisson avant de faire l'installation. Ces numéros vous seront demandés si vous avez besoin de faire un appel de service ou d'assistance.

Remarque : Cette table de cuisson est fabriquée pour être utilisée avec le gaz naturel. On peut la convertir pour utilisation avec gaz propane au moyen de la trousse de conversion no 4173631, disponible de votre marchand Whirlpool ou du distributeur de pièces autorisé. Cette table de cuisson n'est pas approuvée pour utilisation avec les systèmes de ventilation à courant d'air vers le bas.

Ne pas entraver la circulation de l'air de combustion ou de ventilation.

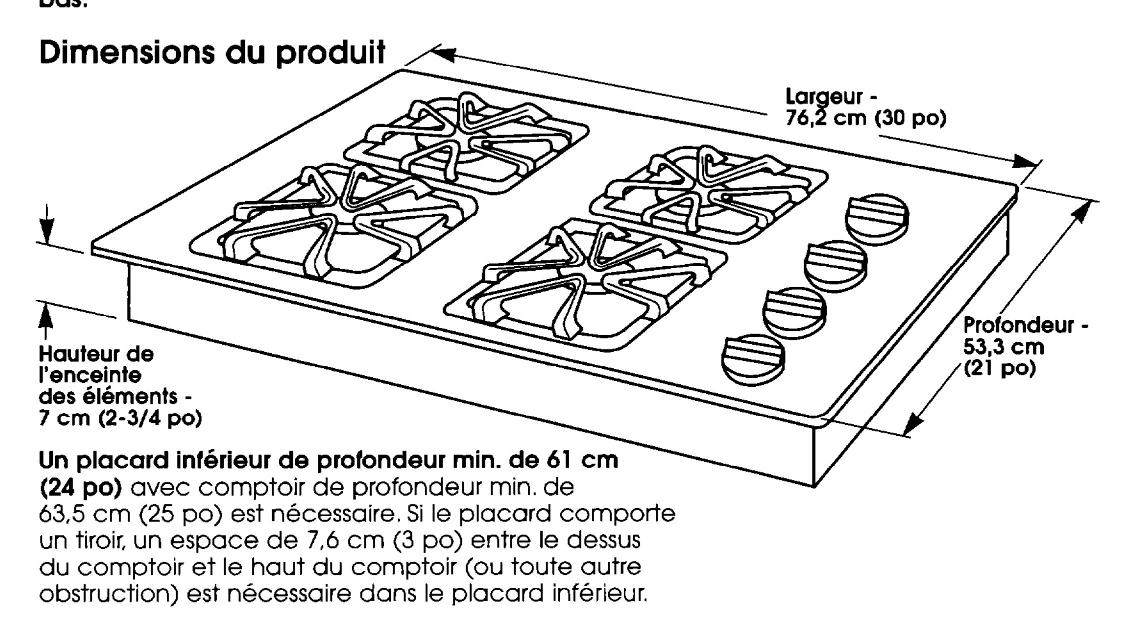
Inspecter l'emplacement où la table de cuisson sera installée. L'emplacement devrait se trouver à distance de toute source de courant d'air intense, comme les fenêtres, portes et ventilateurs ou évents de transmission de chaleur. La table de cuisson devrait être installée à un endroit approprié dans la cuisine.

TOUTES LES OUVERTURES DANS LE MUR OU LE PLANCHER AU VOISINAGE DE L'EMPLACEMENT D'INSTALLATION DE LA TABLE DE CUISSON DOIVENT ÊTRE SCELLÉES.

C'est au client qu'incombe la responsabilité :

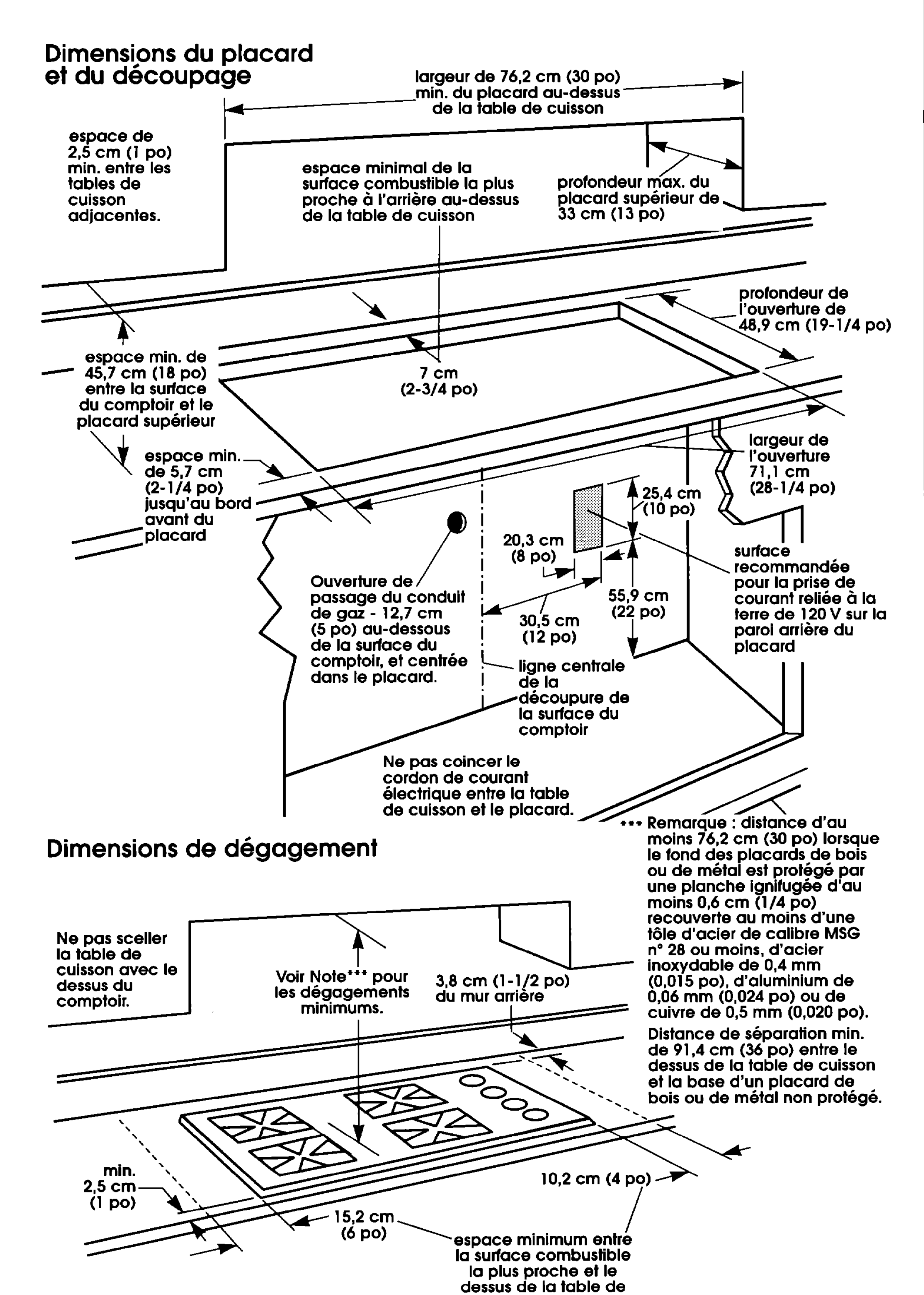
- **De contacter un électricien qualifié pour l'installation.**
- **De veiller à ce que l'installation électrique soit adéquate et conforme aux dispositions du Code national des installations électriques ANSI/FPA 70 — édition la plus récente*, ou du Code canadien des installations électriques C22.1 - 1982 et C22.2 n° 01982 (ou édition la plus récente)** et aux dispositions des codes et règlements locaux.**

Dimensions du produit



Un placard inférieur de profondeur min. de 61 cm (24 po) avec comptoir de profondeur min. de 63,5 cm (25 po) est nécessaire. Si le placard comporte un tiroir, un espace de 7,6 cm (3 po) entre le dessus du comptoir et le haut du comptoir (ou toute autre obstruction) est nécessaire dans le placard inférieur.

Dimensions du placard et du découpage



Votre sécurité et celle des autres sont très importantes.

Nous donnons de nombreux messages de sécurité importants dans ce manuel, et au sujet de votre appareil ménager. Assurez-vous de toujours lire tous les messages de sécurité et de les respecter.



Ce symbole d'alerte de sécurité vous signale les dangers susceptibles de causer un décès et des blessures graves à vous et à d'autres personnes. Tous les messages de sécurité seront précédés du symbole d'alerte de sécurité et du mot «DANGER» ou «AVERTISSEMENT». Ces mots signifient :

⚠DANGER

Risque certain de décès ou de blessure grave si vous ne suivez pas les instructions.

⚠AVERTISSEMENT

Risque possible de décès ou de blessure grave si vous ne suivez pas les instructions.

Tous les messages de sécurité identifient le danger et vous indiquent comment réduire le risque de blessure et ce qui peut se produire en cas de non-respect des instructions.

AVERTISSEMENT : Si les instructions dans ce manuel ne sont pas suivies, un incendie ou une explosion peut causer des dommages aux biens, une blessure ou un décès.

- **Ne pas remiser ou utiliser d'essence ou d'autres liquides et vapeurs inflammables à proximité de cet appareil ou de tout autre appareil électroménager.**
- **QUE FAIRE EN CAS DE SENTEUR DE GAZ**
  - **Ne pas essayer de mettre un appareil en marche.**
  - **Ne toucher aucun commutateur électrique.**
  - **N'utiliser aucun téléphone de l'édifice.**
  - **Appeler immédiatement votre fournisseur de gaz d'un voisin. Suivre les instructions du fournisseur.**
  - **En cas d'absence du fournisseur de gaz, appelez les pompiers.**
- **L'installation et le service doivent être effectués par un électricien qualifié, par une agence de service ou par le fournisseur de gaz.**

Une prise de courant électrique reliée à la terre est nécessaire. Voir «Spécifications électriques.»

Un raccord approprié de connexion à la conduite d'arrivée de gaz doit être disponible. Voir «Spécifications de l'alimentation de gaz.»

Utiliser les dimensions indiquées pour l'ouverture sur le comptoir. Ces dimensions produisent les dégagements requis.

Lors de l'installation d'une table de cuisson sous des placards déjà installés, et si l'installation ne satisfait pas l'espace minimal sous les placards, installer une hotte d'aspiration au-dessus de la table de cuisson pour éviter les risques de brûlure.

Important : Observer les prescriptions de tous les codes et règlements en vigueur. Le défaut d'observer les codes et les règlements pourrait causer un incendie ou un choc électrique.

Des copies des normes mentionnées peuvent être obtenues de :

***National Fire Protection Association**
Batterymarch Park
Quincy, Massachusetts 02269

****Association canadienne de normalisation**
178 Rexdale Boulevard
Etobicoke, Ontario M9W 1R3

Outillage nécessaire pour l'installation :



Spécifications de l'alimentation de gaz

⚠AVERTISSEMENT



Risque d'explosion

Utiliser un conduit d'alimentation de gaz approuvé par AGA.

Installer un robinet d'arrêt.

Bien serrer tous les joints des raccords de gaz.

Si l'appareil est relié à un conduit de gaz propane, demander à une personne qualifiée de s'assurer que la pression de gaz ne dépasse pas le taux de la colonne d'eau spécifié dans la trousse de conversion au gaz propane.

Des personnes qualifiées comprennent un personnel qualifié en chauffage, un personnel autorisé d'une compagnie de gaz et un personnel autorisé d'entretien.

Le non-respect de ces instructions peut causer un décès, une explosion ou un incendie.

Respecter les dispositions de tous les codes et règlements en vigueur.

Important : La table de cuisson doit être raccordée à une canalisation de gaz à pression réglée.

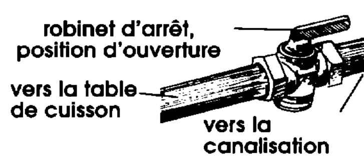
A. ■ Cette installation doit être conforme aux dispositions des codes et règlements locaux. En l'absence de codes locaux, les installations doivent être conformes aux codes ANSI Z223.1 de l'American National Standard, National Fuel Gas - la plus récente édition*** ou CANI - B149.1 ou 2.

B. ■ Les puissances thermiques indiquées sur la plaque signalétique ont été déterminées pour une altitude inférieure à 610 m (2000 pi). Pour une altitude supérieure à 610 mètres (2000 pi), la puissance thermique diminue à raison de 4 % pour chaque tranche de 305 mètres (1000 pi) au-dessus du niveau de la mer.

C. ■ Cette table de cuisson scellée au gaz est équipée pour l'alimentation avec gaz NATUREL. La conversion au gaz propane peut être faite avec la trousse no 4173631, disponible de votre marchand Whirlpool ou d'un distributeur de pièces autorisé. Il ne faut pas faire la conversion de l'appareil, du gaz spécifié sur la plaque signalétique des numéros de modèle et de série, pour l'utilisation d'un gaz différent sans consulter le fournisseur de gaz. La conversion doit être faite par un technicien qualifié utilisant seulement la trousse du numéro spécifié.

D. ■ Installer une canalisation de gaz rigide de 1,9 cm (3/4 po) jusqu'à l'emplacement de la table de cuisson. L'emploi d'une canalisation de diamètre inférieur sur une grande distance peut susciter un débit de gaz insuffisant. Utiliser un composé d'étanchéité des joints, spécifié pour l'utilisation avec le gaz NATUREL et le gaz propane.

E. ■ Si les codes et les règlements locaux le permettent, on recommande l'emploi d'un conduit de raccordement métallique flexible (homologation A.G.A./C.G.A.) pour le raccordement de la table de cuisson à la canalisation de gaz. Veiller à ne pas déformer ni endommager le raccord flexible lors d'un déplacement de la table de cuisson. Le régulateur de pression a un raccord à filetage femelle de 0,95 cm (3/8 po). Vous devrez déterminer les raccords requis, selon la dimension de votre canalisation d'alimentation de gaz, du tube en métal flexible et du robinet d'arrêt.



F. ■ La canalisation d'arrivée de gaz devra être munie d'un robinet d'arrêt approuvé. Ce robinet d'arrêt devrait être situé dans la même pièce que la table de cuisson et devrait être à un endroit facilement accessible pour ouvrir et fermer le robinet. Ne pas entraver l'accès au robinet d'arrêt. Celui-ci est utilisé pour l'arrivée et l'interruption de l'alimentation de gaz à l'appareil.

G. ■ Si un conduit rigide est utilisé pour la canalisation de l'alimentation de gaz, utiliser une combinaison de raccord à tuyauterie pour réaliser un raccordement dans l'alignement de la table de cuisson. Toute tension mécanique doit être éliminée des canalisations de gaz, de manière que la table de cuisson demeure horizontale et alignée.

H. ■ Contrôler le fonctionnement du détendeur à une pression correspondant à une colonne d'eau d'au moins 2,5 cm (1 po) au-dessus de la pression nominale. La pression d'eau à l'entrée du détendeur en service devrait être comme suit :

GAZ NATUREL :
Pression de réglage : 10,2 cm (4 po)
Pression d'alimentation maximale : de 17,8 cm à 35,5 cm (de 7 à 14 po)

I. ■ **Test de pressurisation de la canalisation :**
Test au-dessus de 3,5 kPa (1/2 lb/po²) (colonne d'eau de 35,6 cm (14 po)
La table de cuisson et son robinet d'arrêt individuel doivent être déconnectés de la canalisation de gaz au cours d'un test du circuit d'alimentation à une pression supérieure à 3,5 kPa (1/2 lb/po²).
Test au-dessus de 3,5 kPa (1/2 lb/po²) (colonne d'eau de 35,6 cm (14 po), ou moindre
La table de cuisson doit être isolée de la canalisation de gaz par la fermeture du robinet d'arrêt individuel au cours des tests de pressurisation du circuit d'alimentation de gaz à des pressions égales ou inférieures à 3,5 kPa (1/2 lb/po²).

Spécifications électriques

⚠AVERTISSEMENT



Risque de choc électrique

Brancher dans une prise de courant à 3 alvéoles, reliée à la terre.

Ne pas enlever la broche reliée à la terre.

Ne pas utiliser un adaptateur.

Le non-respect de ces instructions peut causer un décès, un incendie ou un choc électrique.

Si les codes le permettent et si un fil séparé de liaison à la terre est utilisé, il est recommandé qu'un électricien qualifié détermine que la liaison à la terre est adéquate.
En cas de doute au sujet du raccordement à la terre de l'appareil, consulter un électricien qualifié.
Ne pas utiliser une canalisation de gaz pour la liaison électrique à la terre.

L'appareil doit être alimenté par un circuit électrique de 120 V (CA seulement), 60 Hz, 15 A, protégé par un fusible. On recommande l'emploi d'un fusible temporisé ou d'un disjoncteur. On recommande que cet appareil soit alimenté par un circuit indépendant, n'alimentant que cet appareil.

Un système d'allumage électronique fonctionne dans une grande gamme de tensions, mais il faut que l'appareil soit convenablement relié à la terre et que la polarité spécifiée soit respectée. En plus de vérifier que la prise de courant électrique est correctement reliée à la terre et fournit une tension de 120 V, un électricien qualifié doit vérifier que le câblage respecte la polarité. Un schéma de câblage est inclus dans la documentation. Lorsqu'il est installé, cet appareil doit être électriquement relié à la terre, conformément aux dispositions des codes locaux ou, en l'absence de codes locaux, conformément aux dispositions de la norme courante ACNOR C22.1 du Code canadien des installations électriques, partie 1.

Méthode recommandée de liaison à la terre

Pour la sécurité personnelle des utilisateurs, cet appareil doit être relié à la terre. Cet appareil est équipé d'un cordon d'alimentation doté d'une fiche de branchement à 3 broches, reliée à la terre. Pour minimiser le risque de choc électrique, le cordon doit être branché dans une prise de courant murale correspondante à 3 alvéoles, reliée à la terre, conformément aux dispositions du Code national des installations électriques ANSI/NFPA 70 - dernière édition** ou normes du Code canadien des installations électriques (ACNOR)** - des codes et règlements locaux en vigueur. (Voir figure 1.) Si une prise de courant correspondant à la fiche n'est pas disponible, c'est au propriétaire de l'appareil qu'incombent la responsabilité et l'obligation personnelles de faire installer par un électricien qualifié, une prise de courant à 3 alvéoles correctement reliée à la terre.

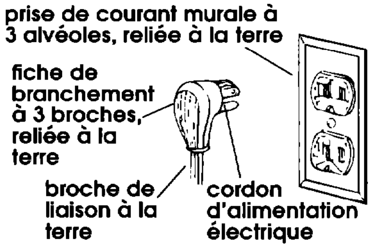


Figure 1

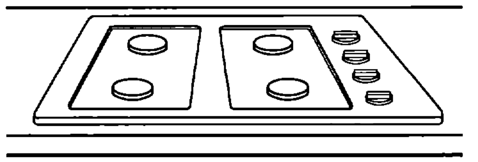
Commencer maintenant...

avec la table de cuisson dans la cuisine.

1. ■ Enlever de la table de cuisson les matériaux d'emballage et rubans adhésifs. Enlever le ruban adhésif du cordon d'alimentation électrique.

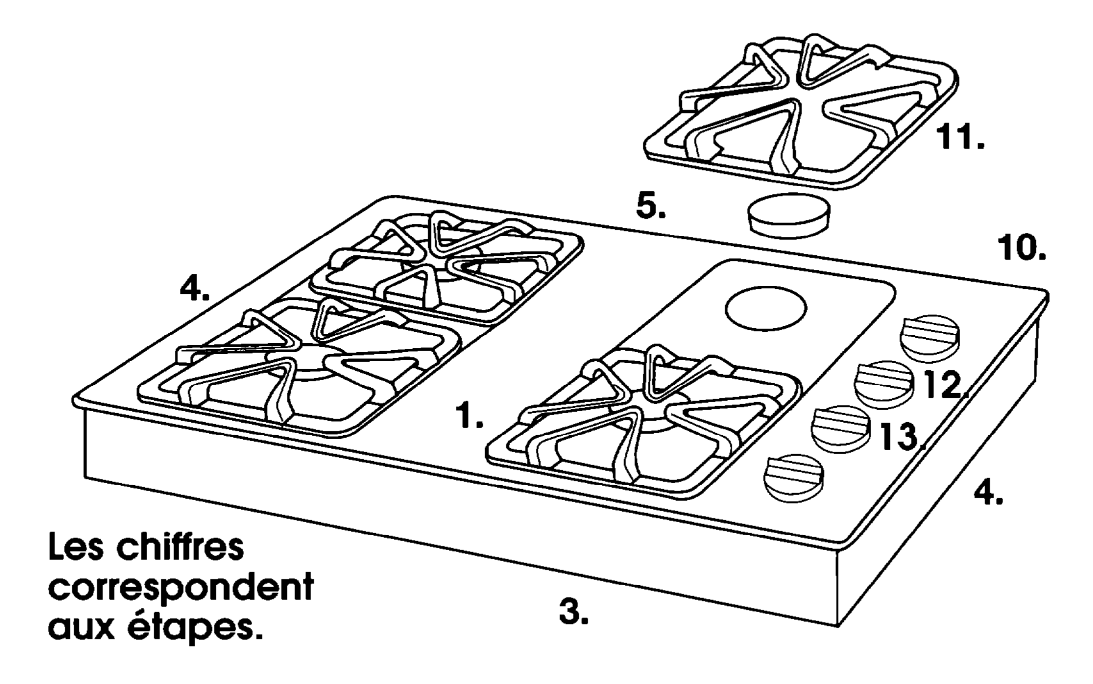
2. ■ Retirer de la boîte d'expédition, le détendeur, la quincaillerie, les grilles des brûleurs et l'emballage des chapeaux des brûleurs.

Soulever complètement la table de cuisson de son enceinte lorsque vous positionnez la table de cuisson dans l'ouverture du comptoir pour empêcher d'égratigner le dessus du comptoir.

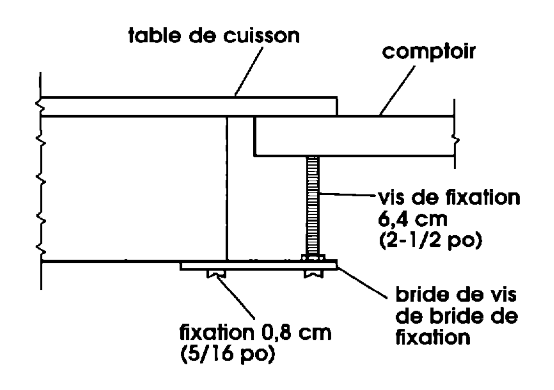


3. ■ Insérer la table de cuisson dans l'ouverture découpée sur le comptoir. Centrer la table de cuisson dans l'ouverture. Veiller à ce que le bord de la table de cuisson soit parallèle au bord avant du comptoir. Veiller à respecter toutes les distances de séparation requises et à ce que la table de cuisson soit en position correcte.

On peut obtenir des exemplaires des normes mentionnées auprès de :
* **National Fire Protection Association**
Batterymarch Park
Quincy, Massachusetts 02269
** **Association canadienne de normalisation/ACNOR**
178, boulevard Rexdale
Rexdale (Toronto), Ontario M9W 1R3
*** **American Gas Association**
1515 Wilson Boulevard
Arlington, Virginia 22209

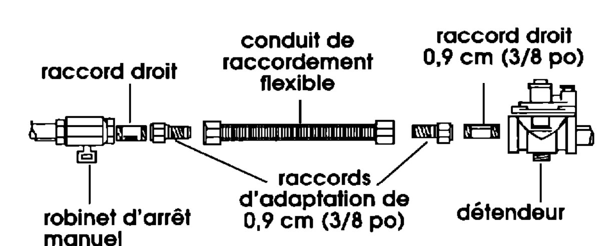


Les chiffres correspondent aux étapes.



4. Orienter vers les brides de montage du côté éloigné de la caisse des brûleurs. Serrer les brides de montage sur la caisse des brûleurs. Insérer les vis de montage de 6,4 cm (2-1/2 po) dans les brides de montage. Utiliser un tournevis pour serrer les vis contre le côté inférieur du comptoir.

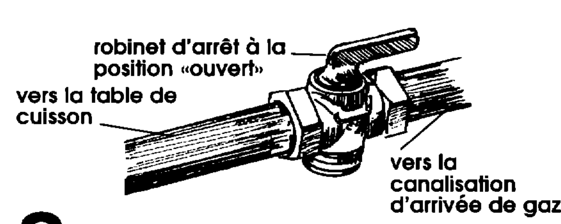
5. Installer le détendeur, avec la flèche gravée sur le détendeur, orientée vers la table de cuisson et à un endroit où l'utilisateur peut atteindre le capuchon d'accès.



Serrer tous les raccords avec une clé.

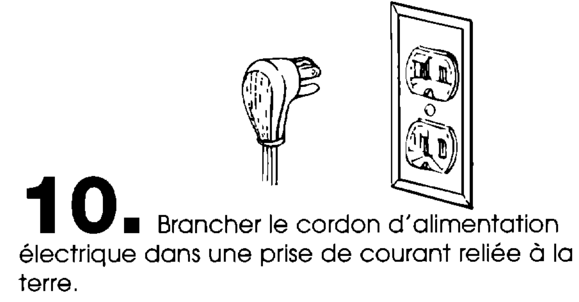
6. Connecter le conduit flexible en métal entre la canalisation d'arrivée de gaz et le détendeur. Vous devrez déterminer les joints requis selon les dimensions de votre canalisation d'alimentation de gaz, du conduit en métal flexible et du robinet d'arrêt.

7. Utiliser un composé d'étanchéité des joints conçu pour l'utilisation avec le gaz NATUREL et le gaz PROPANE, sur toutes les connexions de la canalisation de gaz. Si un conduit de raccordement flexible en métal est utilisé, veillez à ce qu'il ne soit pas écrasé ou déformé.

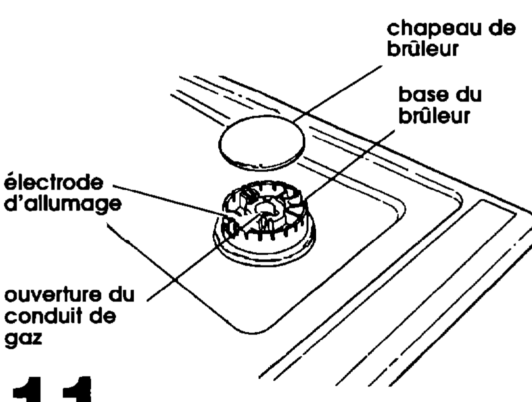


8. Ouvrir le robinet d'arrêt de la canalisation de gaz. Attendre quelques minutes pour que le gaz remplissent la canalisation.

9. Utiliser un pinceau et un détergent liquide pour rechercher les fuites sur toutes les connexions de la canalisation de gaz. La formation de bulles au niveau des connexions indique la présence de fuites. En cas de fuite, fermer le robinet d'arrêt et le robinet de commande, et serrer les connexions. Inspecter de nouveau pour rechercher des fuites. **NE JAMAIS RECHERCHER DES FUITES DE GAZ À L'AIDE D'UNE ALLUMETTE OU D'UNE FLAMME.** Nettoyer pour enlever tous les résidus de détergent sur la table de cuisson.



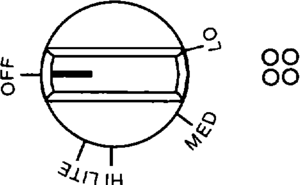
10. Brancher le cordon d'alimentation électrique dans une prise de courant reliée à la terre.



11. Mettre les chapeaux de brûleur sur chaque base de brûleur. Placer les grilles des brûleurs sur les bases des brûleurs ainsi que le chapeau de chaque brûleur.

Système d'allumage électronique - allumage initial

Les brûleurs de la table de cuisson utilisent un dispositif d'allumage électronique au lieu d'une flamme de veille. Lorsqu'on enfonce le bouton de commande de la table de cuisson et qu'on le tourne à la position «LITE», le système génère une étincelle qui allume le brûleur. Cette production d'étincelle se continue jusqu'à ce que le bouton de commande soit tourné au réglage désiré.



12. Vérifier le fonctionnement des brûleurs de la table de cuisson. Enfoncer et tourner successivement chaque bouton de commande de chaque brûleur et le faire tourner jusqu'à la position «LITE». Le brûleur devrait s'allumer en moins de 4 secondes. **Ne pas laisser le bouton à la position «LITE» une fois que le brûleur est allumé.**
Si les brûleurs ne s'allument pas correctement, ramener le bouton de commande à la position d'arrêt «OFF». Vérifier que le chapeau du brûleur est convenablement placé. Vérifier que le cordon d'alimentation électrique est bien branché dans la prise de courant, et que le fusible n'est pas grillé ou que le disjoncteur n'est pas ouvert. Vérifier que le robinet d'arrêt du gaz est à la position d'ouverture «ON». Vérifier de nouveau le fonctionnement. Si le brûleur ne peut s'allumer, contacter votre marchand Whirlpool pour obtenir de l'aide.

13. Enfoncer chaque bouton de commande et le tourner au réglage «LO» (ou mijotage). Du fait du réglage effectué à l'usine, la position «LO» correspond à la puissance de chauffage minimale disponible, permettant un réallumage fiable du brûleur. Si le brûleur ne reste pas allumé au réglage «LO», vérifier le réglage «LO» comme suit :

a. Tourner le bouton à «LITE» jusqu'à ce que le brûleur s'allume.
b. Tourner rapidement le bouton au réglage LE PLUS FAIBLE.
c. Si le brûleur s'éteint, rajuster la soucoupe comme suit :

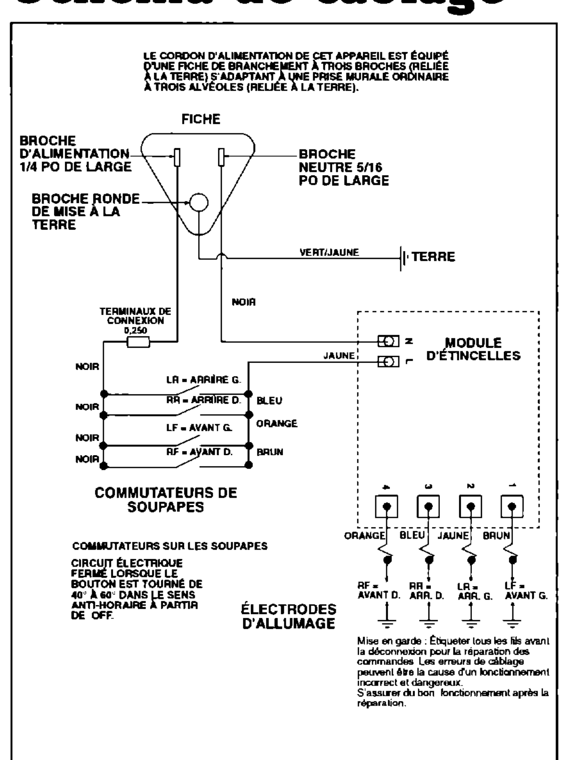
Retirer le bouton de commande du brûleur. Introduire un tournevis à lame plate dans la tige de la soupape et l'engager dans la fente de la vis à l'intérieur. Il est possible d'augmenter ou de réduire la grosseur de la flamme en tournant la vis. Régler la flamme jusqu'à ce qu'il soit possible de tourner le bouton de «LITE» au réglage LE PLUS FAIBLE sans éteindre la flamme. La flamme devrait être la plus petite possible sans s'éteindre.

Vous venez de terminer l'installation de votre nouvelle table de cuisson Whirlpool. Pour obtenir l'usage le plus efficace de votre nouvelle table de cuisson, lire notre Guide d'utilisation et d'entretien Whirlpool. Conserver les instructions

Félicitations

d'installation et le guide près de la table de cuisson pour référence facile. Les instructions permettront la réinstallation de votre table de cuisson Whirlpool dans une autre résidence, aussi facile que la première installation.

Schéma de câblage



Si la table de cuisson ne fonctionne pas...

☑ Vérifier que le disjoncteur ne s'est pas ouvert ou que le fusible n'est pas grillé.

☑ Vérifier que le cordon du courant électrique est branché dans une prise de courant murale.

☑ Vérifier que les robinets d'alimentation de gaz sont à la position «ON» (en marche).

Une liste de vérification plus détaillée est fournie dans le Guide d'utilisation et d'entretien.

Si vous avez besoin d'assistance...

Si vous avez des questions au sujet du fonctionnement, du nettoyage ou de l'entretien de votre table de cuisson :

☑ Se référer au Guide d'utilisation et d'entretien.

☑ Téléphoner au Centre d'assistance aux consommateurs. Vérifier votre Guide d'utilisation et d'entretien pour un numéro de téléphone sans frais d'interurbain ou téléphoner au marchand où vous avez acheté cet appareil ménager. Le marchand est indiqué dans les Pages Jaunes de votre annuaire de téléphone sous la rubrique «Appareils électroménagers - gros - ventes et service».

Si vous avez besoin de service...

Conserver la qualité incorporée dans votre table de cuisson en téléphonant à une compagnie de service autorisée.

Pour obtenir le nom et le numéro d'une compagnie de service autorisée :

☑ Contacter le marchand où vous avez acheté votre table de cuisson; ou

☑ Consulter les Pages Jaunes de votre annuaire de téléphone sous la rubrique «Appareils électroménagers - gros - vente et service»; ou

☑ Téléphoner au centre d'assistance aux consommateurs. Le numéro de téléphone sans frais d'interurbain est indiqué dans votre Guide d'utilisation et d'entretien.

Lors de votre appel, vous aurez besoin des renseignements suivants :

☑ Le numéro de modèle de la table de cuisson.

☑ Le numéro de série de la table de cuisson.

Les deux numéros sont indiqués sur la plaque signalétique des numéros de modèle et de série situés sous la boîte des brûleurs de la table de cuisson.

Nettoyage et entretien

Si le déplacement de la table de cuisson est nécessaire pour le nettoyage et l'entretien, fermer la canalisation d'approvisionnement de gaz. Débrancher l'approvisionnement de gaz et d'électricité. Enlever les brides de montage des côtés droit et gauche de la boîte des brûleurs. Après le débranchement de l'approvisionnement de gaz et d'électricité, compléter le déplacement de l'appareil pour le nettoyage et l'entretien. Réinstaller l'appareil selon l'ordre inverse et vérifier s'il existe des fuites aux raccords.



N° de pièce 3191709 Rév. A

Préparé par Whirlpool Corporation, Benton Harbor, Michigan 49022

Imprimé aux É.-U.